

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月26日 (26.01.2006)

PCT

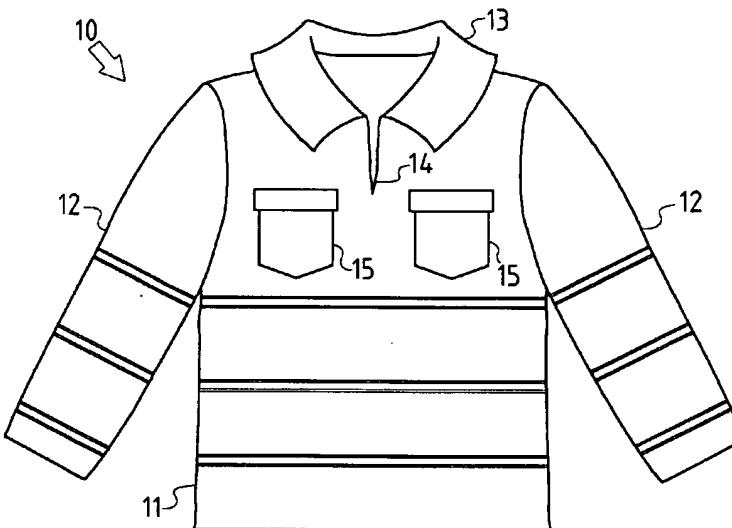
(10) 国際公開番号
WO 2006/009020 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A41D 27/06, 1/00, 1/06, A41H 43/00.
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012868
(22) 国際出願日: 2005年7月12日 (12.07.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-208966 2004年7月15日 (15.07.2004) JP
特願2005-094079 2005年3月29日 (29.03.2005) JP
特願2005-094080 2005年3月29日 (29.03.2005) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シー・コム株式会社 (C-COM CORP.) [JP/JP]; 〒5500012 大阪府大阪市西区立売堀2丁目1番14号 ビジネスゾーン本町西4F Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 内堀弘 (UCHIBORI, Hiroshi). 西上節也 (NISHIGAMI, Setsuya).
- (74) 代理人: 矢野 寿一郎 (YANO, Juichiro); 〒5406134 大阪府大阪市中央区城見二丁目1番61号 ツイン21 M I Dタワー34階 矢野内外国特許事務所 Osaka (JP).
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[統葉有]

(54) Title: CLOTHING WITH SHAPE RETAINABILITY

(54) 発明の名称: 保形性を有する衣服



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a clothing with shape retainability capable of holding the three-dimensional shape thereof in a freely changed state even if the clothing is formed of a soft material such as a knit material. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] Wires (20) deformable and capable of holding the shape of the clothing is fitted to the clothing. The wires (20) are of a ceramic type formed by folding back the end parts thereof and applying resin tubes (21) to the end parts for the end part treatment. Also, the wires (20) are installed in the body portion (11) and sleeves (12) of a shirt (10) and the bottom portions of a trouser (25) annularly along the tubular cross sectional shapes thereof, and also installed in the neckband (13) and pockets (15) of the shirt (10) along the shapes of the peripheral edge parts thereof.

WO 2006/009020 A1

[統葉有]



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書

(57) 要約: 【課題】ニット素材等の柔らかい素材で形成された衣服であっても、衣服の立体的形状を自在に変化させた状態で保持可能とする、保形性を有する衣服の構造を提案する。【解決手段】衣服に変形自在且つ形状保持可能なワイヤ20を取り付けた。前記ワイヤ20は、該ワイヤ20の端部を折り返し樹脂製チューブ21を被せて端部処理をしたセラミック製ワイヤとした。また、ワイヤ20は、シャツ10の見頃11、袖12、又はズボン25の裾部分において、筒状の断面形状に沿って環状に取り付け、シャツ10の襟13又はポケット15において、その周縁部の形状に沿って取り付けた。